# Plan završnog testiranja

Poslednji korak koji služi da proverimo ispravnost i validnost sajta je testiranje. Pri proveri treba obratiti pažnju da sajt bude funkcionalan i da poseduje validne informacije koje su bitne korisniku. Provera može otkriti greške koje mogu da smetaju u procesu poznatijem kao SEO proces. Uspešno testiranje obezbeđuje optimalno iskustvo korisnika na svim platformama.

Testiranje se može obaviti u više koraka i najvažnije stavke koje treba testirati su:

* Validnost informacija – za sajt je veoma bitno da svaka informacija koja dolazi do korisnika bude tačna i da bude preuzeta od pouzdanih izvora. Zbog toga se treba potruditi da svaka informacija bude proverena pre nego što se sajt pusti u rad.
* Slike i video – potrebno je da se svaka slika i video pravilno prikaže, da bude u odgovarajućem kvalitetu kao i da se obezbedi alternativni sadržaj u slučaju da se slika ili video ne može prikazati. U krajnjem slučaju poželjno je da se ispiše odgovarajuća poruka ako se ne mogu učitati.
* Semantičke i sintaksne greške – sintaksne greške nastaju kada računar ne razume neki deo programa zato što nije napisan ispravno. Te greške se otklanjaju u toku dizajniranja i potrebno ih je u startu otkloniti. Semantičke greške mogu lako da prođu nezapaženo jer je računaru “sve jasno” i on može da izvrši program. Potrebno je obratiti pažnju na gramatičke i slovne greške koje se otklanjaju kada više puta pročitamo tekst i sami ih uočimo.
* Prilagođenost sajta različitim uređajima – potrebno je obratiti pažnju na responzivnost sajta tj. da se on jednako kvalitetno i pravilno prikazuje na različitim uređajima. Zbog toga je potrebno obezbediti odličan prikaz kako za desktop računare tako i za telefone i tablete.
* Funkcionalnost komponenata i povezanost stranica – Komponente kao što su dugmići, kartice, jumbotroni treba da ispunjavaju svoju ulogu tj. dugmići da klikom vode na ispravno mesto, jumbotroni da budu fiksirani i da na svakom uređaju izgledaju odgovarajuće, a slike i dugmići koji se nalaze u karticama takođe da ispunjavaju svoju ulogu. Svaka stranica treba da bude linkovana ispravno i ove testove izvršavamo u toku kreiranja samog koda.
* Dizajn i brzina sajta – potrebno je koristiti odgovarajuću pozadinu, font, boju slova,..Bitno je da stavke budu dobro raspoređene da bi se korsnik snašao na pravi način pri korišćenju sajta. U današnje vreme, strpljenje je vrlina koja nedostaje svima. Korisnici će odsutati od pregledanja web stranice ukoliko je potrebno dugo vremena da se ona učita, potrebno je testirati brzinu i otkloniti grešku ukoliko postoji pre nego što se sajt pusti u rad.
* Funkcionalnost linkova – radi funkcionalnosti potrebno je imati prave tj. validne linkove koji omogućavaju kretanje kroz sajt ili vode do nekih drugih stranica.